



black splitter

KEGELSPALTER - HOLZSPALTER - BAGGERSPALTER



**DER NEUE S4
DIE ZUKUNFT!**

DIREKTANGETRIEBEN

BLACK SPLITTER S1

Gewicht:

106 kg

Kegel:

Kegelspitze aus Chrom-Stahl,
zweischneidiges Gewinde, 200 mm
Durchmesser, Zweiteilig, 24 mm
Steigung

Hydraulikmotor:

mit max. Drehmoment 2338 Nm

Antriebswelle:

100 mm Durchmesser

0,8 - 6
Tonnen



BLACK SPLITTER S1X

Gewicht:

208 kg

Kegel:

Chrom-Stahl, zweischneidiges
Gewinde, 245 mm Durchmesser,
Zweiteilig, 24 mm Steigung

Hydraulikmotor:

mit max. Drehmoment 4020 Nm

Antriebswelle:

120 mm Durchmesser

6 - 18
Tonnen



**POWER
EXTREME**

DIREKTANGETRIEBEN

BLACK SPLITTER S2

Gewicht:

119 - 128 kg

1 - 6
Tonnen

Kegel:

Chrom-Stahl, zweischneidiges
Gewinde, 200 mm Durchmesser,
Zweiteilig, 24 mm Steigung

Hydraulikmotor:

Wahlweise mit max. Drehmoment
2338 - 2475 - 4020 Nm

Antriebswelle:

100 mm Durchmesser

BLACK SPLITTER S2X

Gewicht:

152 - 161 kg

Kegel:

Chrom-Stahl, zweischneidiges
Gewinde, 245 mm Durchmesser,
Zweiteilig, 24 mm Steigung

Hydraulikmotor:

Wahlweise mit max. Drehmoment
2338 - 2475 - 4020 Nm

Antriebswelle:

100 mm Durchmesser

6 - 10
Tonnen



MIT GREIFER

BLACK SPLITTER SG1

Gewicht:

166-178 kg

Kegel:

Chrom-Stahl, zweischneidiges Gewinde, 200 mm Durchmesser, Zweiteilig, 24 mm Steigung

Hydraulikmotor:

Wahlweise mit max. Drehmoment 2338 - 2475 Nm

Antriebswelle:

100 mm Durchmesser

Hydraulikzylinder:

2 x 3500 kg Druckkraft

Greifer:

Aus Hardox-Stahl in Sinterbuchsen gelagert, alle Bolzen sind Oberflächengehärtet

Verschiedene Ausführungen sind möglich:

Anschluss für Bagger mit einem oder zwei Zusatzsteuerkreisen

EXTRA: Spezialsystem zum Spalten im Greifer bei einem Steuerkreis

1,5 - 6
Tonnen
optional
8 Tonnen

BLACK SPLITTER SG3

Gewicht:

400 kg

Kegel:

Chrom-Stahl, zweischneidiges Gewinde, 245 mm Durchmesser, Zweiteilig, 24 mm Steigung

Hydraulikmotor:

mit max. Drehmoment 2475 Nm

Antriebswelle aus Werkzeugstahl:

100 mm Durchmesser

Hydraulikzylinder:

4 x 3500 kg Druckkraft

Greifer: Hardox-Stahl mit Stahlzähne

3,5 - 8
Tonnen



MIT PLANETENGETRIEBE

BLACK SPLITTER SB

Gewicht:

240 kg

Kegel:

Chrom-Stahl, vierschneidiges Gewinde,
300 mm Durchmesser, Zweiteilig,
48 mm Steigung

Hydraulikmotor:

Planetengetriebe

Drehmoment:

max. 12000 Nm

Antriebswelle:

100 mm Durchmesser

3 - 12
Tonnen



BLACK SPLITTER SBX

Gewicht:

620 kg

Kegel:

Chrom-Stahl, vierschneidiges Gewinde,
400 mm Durchmesser, Zweiteilig,
48 mm Steigung

Hydraulikmotor:

Planetengetriebe

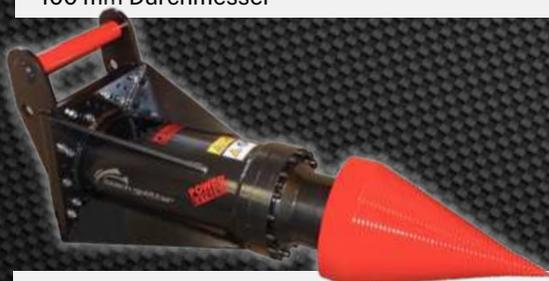
Drehmoment:

max. 30000 Nm

Antriebswelle:

130 mm Durchmesser

12 - 28
Tonnen



BLACK SPLITTER SBXX

Gewicht:

890 kg

Kegel:

Chrom-Stahl, vierschneidiges Gewinde,
400 mm Durchmesser, Zweiteilig,
48 mm Steigung

Hydraulikmotor:

Planetengetriebe

Drehmoment:

max. 60000 Nm

Antriebswelle:

170 mm Durchmesser

25 - 40
Tonnen



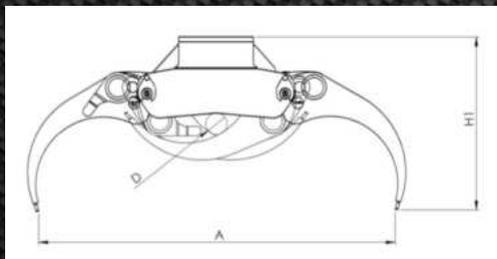
HOLZGREIFER



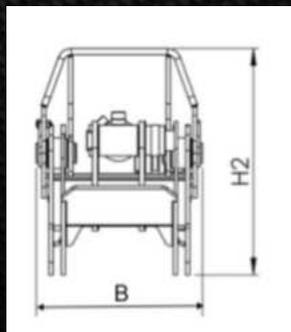
HOLZGREIFER

- zeichnet sich durch Robustheit, Langlebigkeit und einfache Handhabung aus
- dank hoher Tragfähigkeit auch für große Bäume geeignet
- Greifer aus Hochleistungsstahl
- wahlweise mit Rotator und Flansch erhältlich
- Zylinder max. 250 bar

lieferbar für
Bagger von
1 - 7 Tonnen



Holzgreifer		BS 16	BS 19	BS 22	BS 26
Kran	Tonnen/m	2 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12
Bagger	Tonnen	1 - 3	3 - 5	5 - 6	6 - 7
Gewicht	kg	52	92	109	195
Ladefläche	m ²	0,16	0,19	0,22	0,26
Schließkraft	daN	775	1060	1275	1640
Max. Zuladung	kg	1000	1800	2500	3000
Max. Druck	bar	250	250	250	250
A	mm	1100	1300	1400	1550
B	mm	262	326	326	450
H1	mm	582	625	648	760
H2	mm	385	444	498	540
D	mm	57	77	118	100



FINGERGREIFER

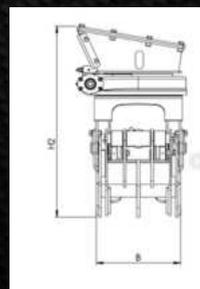
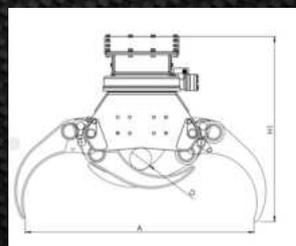
lieferbar für
Bagger von
1 - 12 Tonnen

FINGERGREIFER

- inklusive Anbauplatte, Drehkranz, Motor, Ventil und Schläuchen erhältlich
- hohe Flexibilität dank fünf Fingern
- speziell für anspruchsvolle Einsätze wie das Greifen von Wurzeln, Schutt, Schrott oder Sträuchern uvm.
- hohe Schließkräfte, Lasthalteventile und Druckspeicher
- vollständige Schließung durch überlappende Finger möglich



Fingergreifer		BSX 16	BSX 22	BSX 26
Bagger	Tonnen	1 - 6	4 - 8	8 - 12
Gewicht	kg	162	238	430
Ladefläche	m ²	0,16	0,22	0,26
Schließkraft	daN	800	1275	1700
Max. Zuladung	kg	1000	2500	3000
Max. Druck	bar	250	250	250
A	mm	1100	1398	1581
B	mm	288	343	417
H1	mm	770	896	1046
H2	mm	590	770	943
D	mm	58	120	136



FÄLLGREIFER / BAUMSCHERE

UNSERE NEUHEIT – BLACK SPLITTER FÄLLGREIFER

- für müheloses Schneiden und Fällen von Bäumen
- sauberer Schnitt, ohne zu splintern
- ausgelegt für Trägergeräte bis 10 Tonnen
- hohe Schnittfrequenz für Äste und Stämme bis 300 mm
- robuste Konstruktion aus Hardox-Stahl
- scharfe Klingen für präzises und sauberes Schneiden

NEU

Baumschere		JSM 30	JSM 50	JSM 80
Bagger	Tonnen	2-3	4-6	8-10
Gewicht	kg	160	265	420
Max. Öffnungsweite	mm	400	564	607
Max. Baum ø	mm	120	200	300
Druck	mpa	25	25	25
Max. Druck	mpa	31,5	31,5	31,5
Länge	mm	750	950	1150
Breite	mm	450	690	810
Höhe	mm	430	530	615



DAS MULTIFUNKTIONSGERÄT S2



S2 RÜCKENPLATTE MIT WURZELHOBEL

- hergestellt aus Hardox 500 in 12 mm Stärke für Anwendungen mit einer hohen Verschleißfestigkeit
- sowohl seitlich, hinten und von unten und in verschiedenen Höhen einsetzbar
- integrierbar mit dem Black Splitter S2 oder SG1 ohne weitere Baggeraufnahme

S2 MIT RECHEN

- erhältlich mit 5 oder 7 Zacken
- aus Hardox-Stahl gefertigt

S2 MIT PFLANZBOHRER

- Schneiden und Bohrspitzen auswechselbar
- Lieferbar im Durchmesser 400 mm
- Seitenkanten gepanzert



S2 MIT FÄLLGREIFER/BAUMSCHERE

- zum Spalten und Holz ablängen



schnelle & einfache Befestigung an den S2

S2 MIT GREIFER

- zum Spalten und Holz transportieren



außerdem einsetzbar mit sämtlichem Zubehör:

Kreiselgrubber, Erdanker, Erdbohrer, Mischtrommel, Siebkorb, Wildkrautbesen sowie alle Greifer

ERDBOHRER

ideale Lösung für präzise und effiziente Bohrarbeiten

- mit Hartmetallzähnen oder Flügelschneiden erhältlich
- Aufnahme mit 6-Kant SW41
- Nutzlänge 1000 mm / Verlängerung möglich
- Bohrkopf 2-schneidig und gepanzert
- Lieferbar in Durchmessern 100 mm, 200 mm und 300 mm
- passende Adapter mit oder ohne Kreuzgelenk erhältlich



Extra-
Anfertigungen
erhältlich



ERDANKER

ermöglicht den senkrechten Stand eines aufzustellenden Objekts ohne Betonieren - in den Größen 800 mm, 1000 mm und 1200 mm erhältlich mit folgendem Zubehör

- Stützenfuß: verzinkte Stütze zum Pfosten-Holzschutz und betonlosen Fundamentbau
- Zughaken: verzinkter Haken für die Befestigung von Zelten und Festzelten
- Pfostenträger: verzinkte Träger zum Holzschutz, lieferbar in Durchmesser: 100 mm, 120 mm, 140 mm



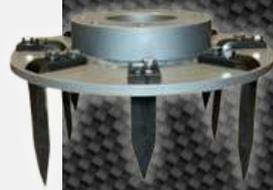
Adapter
zum
Eindrehen



KREISELGRUBBER

geeignet zum Auflockern, Vertikutieren und Lüften von Böden

- 8 zweischneidige Messer aus hochwertigem Stahl
- drehbar in beide Richtungen



WILDKRAUTBESEN

wahlweise mit Stahl- oder Kunststoffbürsten erhältlich; lieferbar in verschiedenen Durchmesser

750 mm mit 32 Bürsten
950 mm mit 64 Bürsten

SIEBKORB

Siebkorb zum Waschen von Kies und Sieben von Mutterboden

**Auch Extraanfertigung möglich*

Länge: 680 mm

Durchmesser: 500 mm



MISCHTROMMEL

Zum Mischen von Beton und zum direkten Ausguss bereit

Größe: 165 l

STUBBENBOHRER

- in 3 Durchmesser erhältlich - 300 mm, 400 mm und 500 mm
- Messeraufsätze individuell austauschbar
- Messer-Satz als Glatt-Messer oder Hardox-Messer erhältlich
- austauschbare Ersatzspitze mit 4 mm oder 8 mm Fördersteigung erhältlich (je nach Baumart)





FIRMENSITZ

BLACK SPLITTER GMBH

Am Ziegelgrund 31
34497 Korbach

Telefon: +49 (0) 5632 / 4594
Telefax: + 49 (0) 5632 / 966621
Mobil: +49 (0) 160 / 55559797
E-Mail: info@blacksplitter.de

NIEDERLASSUNG

BLACK SPLITTER GMBH

Am Ziegelgrund 31
34497 Korbach

Telefon: +49 (0) 5631 / 6202140



Follow us
[@blacksplitter](https://www.instagram.com/blacksplitter)

